

| Valvole  |                 |
|--|-----------------|
| Descrizione  | Simbolo grafico |
| Valvolame simbolo grafico generale, utilizzato anche per organo di intercettazione |                 |
| Valvola di taratura o di regolazione a due vie.                                    |                 |
| Valvola di non ritorno. La freccia indica il senso del flusso.                     |                 |
| Valvola di sicurezza contro sovrappressioni con scarico                            |                 |
| Valvola di by-pass   |                 |
| Miscelatore termostatico   |                 |
| Valvola deviatrice a tre vie   |                 |
| Defangatore attacchi filettati   |                 |
| Manometro  |                 |
| Valvola di non ritorno a farfalla.   |                 |
| Rubinetto di spillamento e/o scarico   |                 |
| Pompa di circolazione  |                 |



## PROVINCIA DI NUORO

Piazza Italia, 22 - 08100 Nuoro  
SETTORE INFRASTRUTTURE

**PROGETTO ESECUTIVO**

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN CENTRO DI ACCOGLIENZA PER STUDENTI PENDOLARI C/O LO STABILE EX PROVVEDITORATO AGLI STUDI IN VIA VENETO A NUORO  
CUP: n° J67G17000050002

### PIANO DI RILANCIO DEL NUORESE

---

IMPIANTO PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA  
SCHEMA DISTRIBUTIVO E DI FUNZIONAMENTO

Tav. ACS-SCHEMI

Scala: 1:50

---

Progettista  
Geom. Michelangelo Dessi

Collaboratore  
Ing. Giuseppe Pala  
ORDINE INGEGNERI  
PROVINCIA DI NUORO  
N. 43 - SETTORE A B C  
Dr. Ing. Giuseppe Antonio Pala

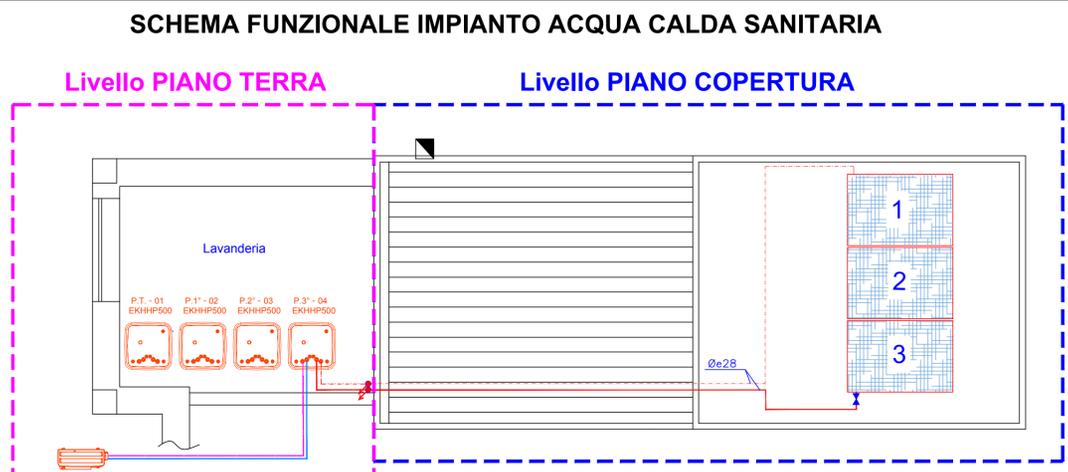
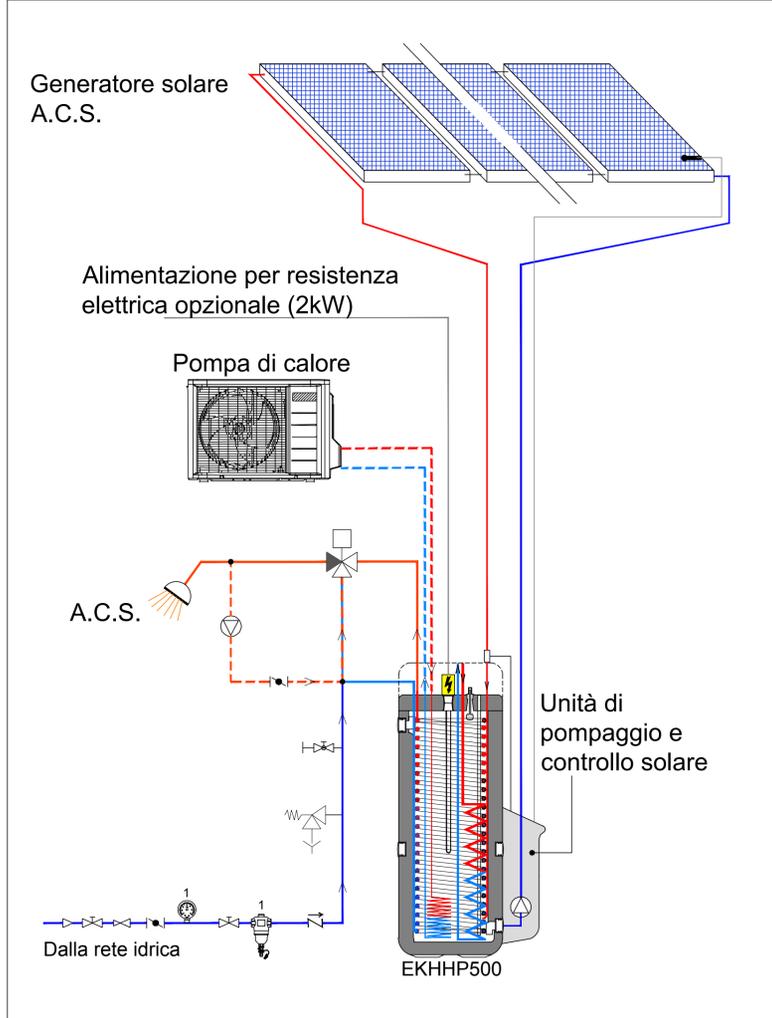
PROVINCIA DI NUORO - Ufficio Tecnico  
Visto il parere favorevole ai sensi dell'articolo 7 della L.R. 2007 n.5 come da motivata relazione allegata n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ Nuoro

IL DIRIGENTE  
Dr. Giuseppe Zucca

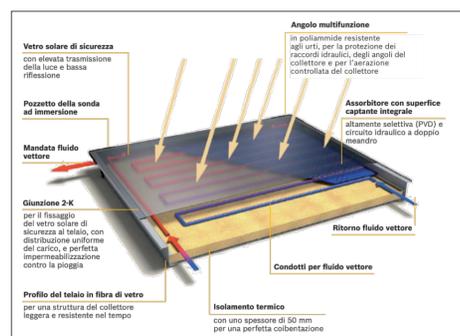
---

IL R.U.P.  
Arch. Paolo Maylander

L'AMMINISTRATORE  
Cristiano Tolu



Lo schema riportato è riferito ad un solo boiler di accumulo collegato a n°3 pannelli solari termici. L'impianto dei pannelli solari per la produzione di acqua calda sanitaria è composto da n.4 gruppi di n°3 pannelli ciascuno per un totale di n°12 pannelli.



- Collettore solare piano a circolazione forzata caratterizzato da:
- Vetro solare di sicurezza a bassa strutturazione ed alta trasmissione luminosa;
  - Assorbitore a lamina unica di alluminio con rivestimento altamente selettivo PVD ad alto assorbimento d'energia e bassa emissione;
  - Circuito idraulico interno ad arpa, saldato ad ultrasuoni, idoneo a garantire un miglior assorbimento e trasporto del calore da parte del fluido termovettore;
  - Possibilità di essere installato sia in verticale che in orizzontale.

| LEGENDA |   |
|---------|---|
|         | Pannello solare con superficie captante non inferiore a 2,2 mq. |
|         | Boiler di nuova installazione                                   |
|         | Pompa di calore di nuova installazione                          |
|         | Linea gas/liquido pompa di calore                               |
|         | Pompa di calore di nuova installazione                          |

TUBAZIONI IN RAME COIBENTATE CON COPPELLE CONFORMI AL DPR 412 RIVESTITE ESTERNAMENTE CON ALLUMINIO GROFFATO PER I TRATTI ALL'ESTERNO

